

林强简介



林强
物流与供应链管理系 副教授 工学博士。

办公电话:

电子邮箱: qianglin@tju.edu.cn

研究方向: 供应链金融; 供应链金融模式的风险度量与管理研究; 精益生产管理研究; 采购管理;

中国物流学会理事、天津市基本建设协会理事、京津冀大数据联盟天津工作委员会委员、国家自然科学基金面上项目评审专家、天津市政府特聘政府采购评标专家、天津市机电招标网特聘采购评标专家。中国物流学会特约研究员。中国信息协会民营企业分会智慧研究中心执行主任。

教育经历:

2014/08-2015/08, 美国加利福尼亚州州立大学长滩分校, 商学院, 访问学者(青年骨干教师计划)

2001/05-2004/06, 天津大学, 管理学院, 管理科学与工程专业, 博士, 导师: 顾培亮教授

1996/09-1999/03, 天津大学, 管理学院, 管理科学与工程专业, 硕士, 导师: 齐二石教授

科研与学术工作经历:

1. 2004/06-至今, 天津大学, 管理与经济学部, 副教授
2. 2000/06-2004/06, 天津大学, 管理与经济学部, 讲师

主持或参加科研项目(课题)及人才计划项目情况:

- (1) 国家自然科学基金委管理学部主任基金应急研究项目, 降低企业超量库存的方法与途径研究, 第二参加人, 项目已于 2002 年完成。
- (2) 国家自然科学基金委员会, 70071020, 基于集成战略的工业维护管理模式和实现方法研究, 第四参加人, 项目已于 2003 年完成。
- (3) 国家自然科学基金委员会软课题, 2003DGQ2D090, 21 世纪全球制造业重新布局及我国制造业发展对策研究, 第二参加人, 项目已于 2005 年完成。
- (4) 国家自然科学基金, 70771073, VMI 模式下力量不对等供应链 Pareto 改进研究, 第二参加人, 项目于 2010 年 12 月完成。
- (5) 教育部人文社会科学研究青年基金项目, 09YJC630165, 制造企业与物流企业联

动中契约协调研究，项目主持人，项目已申请结题。

(6) 天津市科技发展战略研究计划项目，12ZLZLZF06000，天津市科技型中小企业成长期融资机制研究，项目主持人，项目已经结题。

(7) 天津市哲学与社会科学重点项目，TJGL16-010，面向 B2B 平台的供应链金融融资创新模式研究，项目主持人，在研

(8) 国家自然科学基金项目，71672121，需求更新环境下考虑提供商策略行为的物流服务供应链协调机制研究，第二参加人，在研。

(9) 国家社会科学基金项目，18BGL269，平台经济视阈下在线供应链金融风险化解机制研究，项目负责人，在研

专著

(1) 林强 主编 物流工程 [M] 北京：清华大学出版社，北京交通大学出版社联合出版 2009.3

(2) 林强 著 制造企业与物流企业联动中契约协调研究[M] 北京：科学出版社 2013.10

代表性企业与政府的咨询项目情况

[1]天津市东方巨龙供热设备有限公司精益生产诊断咨询

[2] 天津市江林科技发展有限公司精益生产诊断咨询

[3] 天津市三合顺工贸有限公司精益生产诊断咨询

[4] 河北正实城建开发有限公司混凝土制管厂生产效率优化研究

[5] 核工业理化工程研究院制造厂组织结构分析优化与作业指导书设计

[6] 博思特能源装备股份有限公司精益生产效率改善项目

[7] 天津市军星管业集团有限公司精益生产咨询

[8] 美的空调事业部本部工厂工业工程项目

[9] 科龙集成化全面成本管理体系项目

[10] 天津市铁路信号厂新产品研制车间物流优化研究

[11] 天津一汽集团备品库效率改善与优化研究

[12] 天津滨海国际机场场务定编方法与实证研究

[13] 轻工业生态园区工业共生企业集群体系构建

[14] 天津一中心医院——医院单病种诊疗流程分析

[15] 天津滨海高新区保税物流中心（B 型）项目开发研究

[16] 天津物产集团金属材料物流基地可研开发项目

[17] 天津滨海新区五洋冷藏食品有限公司冷链物流基地一期可研项目开发

[18]天津滨海新区轻纺经济区新型轻纺交易服务平台一期可研项目开发

[19]香港敏华控股惠州生产基地精益生产项目

[20]天津市宝仓物流仓储精益系统改善项目

[21]国家电网天津分公司基于大数据的车辆精益改善项目

[22]国家电网天津分公司库存物资精益化管理研究咨询项目

[23]国家电网天津分公司电网企业向综合能源服务供应商转型的理论基础与实践路径研究项目

[23]天津市商贸物流十三五规划项目

[24] APEC 绿色供应链网站供应链金融模块设计

[25]亚洲银行绿色金融项目预研项目

[26]渤海银行在线供应链金融产品线风险控制系统设计

[27]天津市自由贸易区统计指标与营商环境评价体系研究

【代表学术论文】

- [1]林强, 罗宜志, 基于群决策的项目进度计划研究[J] 西南交通大学学报(自然科学版)2003
- [2]林强, 许高峰, 基于模糊语义距离的供应商选择问题研究[J] 哈尔滨工业大学学报(自然科学版)2004, Vol.36, No.12: 1672-1675 **EI:05078844592**
- [3]Lin Qiang, GuPeiliang The research of cooperation and coordination mechanism in supply chain with facing on once cooperation[C], The IEEE International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing2007 , shanghai ,2007:4805-4810. **EI:080311028332**
- [4] 林强, 于涵, 顾培亮, 面向多次合作的供应链协调与激励机制研究[J] 中国地质大学学报(社会科学版) Vol.6,No.5 2006:45-49
- [5]林强, 顾培亮, 面向一次合作的供应链协调与激励机制 [J] 西南交通大学学报(自然科学版) Vol.43,No.1 2008:125-130 **EI:081111147036**
- [6]彭岩, 林强, 齐二石, 产品生命周期过程(横向集成) 供应商选择模型研究[J] 工业工程 2005, Vol.8 No.2: 10-14
- [7]Lin qiang,WangJie,GuPeiliang The effect of Authoritarian enterprise in supply chain and its evaluating dimensions , The 13th International conference on Industrial Engineering and Engineering Management & The 1st International Conference on Asian Industrial Engineering and Management ,Sandong,2006,45 **EI 检索**
- [8] 林强, 郝艳丽, 基于模糊语义距离的运输商选择模型及其算法[J], 武汉理工大学大学学报(自然科学版) , 2009, vol.31,No.5: 127-131
- [9]Lin Qiang, The Multi-stage Coordinative Mechanism Research in Supply Chain, International Conference of Chinese Logistics and Transportation Professional 2008(ASCE),ChengDu, China,2008 **EI: 20093812323848**
- [10] Qiang Lin; Hui Shi; Wencong Sun Research of the selection approach for transport supplier problem, Proceedings-2009 international Conference on Electronic Commerce and Business Intelligence, Beijing,China,2009 **EI: 20094712468887**
- [11] 林强, 许文婷等, 制造企业供应链的契约制度探析[J]天津大学学报(社会科学版), 2009, vol.11, No.3: 197-201
- [12] 林强, 孙文聪, 基于 VMI 的医院供应管理[J] 工业工程 2009, Vol.12 No.6: 62-65
- [13] 林强, 李青, 不确定需求下企业供应商数量优化问题研究[J] 工业工程 2010, Vol.13 No.4: 13-17。
- [14] 林强, 孙文聪, 郝艳丽, 考虑风险、贡献和时间效用的物流企业联盟收益分配模型[J] 工业工程 2009 Vol.13 No.2: 1-6
- [15] 林强, 冯光, 王轶杰等, 论制造企业采购提前期的压缩策略研究[J] 天津大学学报(社科版) 2010, VOL.12 No.6: 487-491
- [16] 林强, 王豪远, 供应商与制造商信息共享及其对收益影响研究[J] 天津大学学报(社科版) 2010, VOL.12 No.4: 289-291
- [17] 林强, 王轶杰, 过程能力的供应商质量风险评估研究[J] 工业工程 2009, VOL.13 no.3:11-16
- [18] 林强, 许文婷等 供应链提前期及其相关成本研究[J] 组合机床与自动化加工技术 2009, no.4:96-100
- [19] 林强, 李海晴, 李青, 资金约束下集中型供应链数量柔性契约设计研究[J]工业工程与管理 2010, Vol.15 No.6:51-55
- [20] 林强, 赵光香, 吴飞, 讨价还价下供应链批发价格契约参数分析及实验研究[J] 天津大学学报(社科版) 2011, VOL.13 No.3.

- [21] 李苗, 林强, 基于 A-HGA 的某钢材加工配送中心车间调度[J] 工业工程与管理 2010.6
- [22] 周大为, 林强, 一种半虚拟企业物流模式的研究[J] 西南大学学报(自然科学版) 2011.1
- [23] 林强 李苗, 保兑仓融资模式下收益共享契约的参数设计[J] 系统科学与数学 2013.4
- [24] 潘福越, 林强, 基于保理融资模式的收益共享契约研究[J] 武汉理工大学学报(交通科学与工程版) 2014.2
- [25] 林强, 郝琳, 贺勇 不对称信息及保理融资模式下供应商-制造商契约参数设计[J] 系统工程 2014.8
- [26] 林强 于冠一, 电子病历质控系统构建与功效的探讨[J] 中国农村卫生事业管理 2014.12
- [27] 林强, 贺勇 资金约束下基于零售商竞争的融资模式对比研究[J] 工业工程 2015.3
- [28] 林强, 王欢, 李军柱 风险互换型保兑仓模式的协调性研究[J] 天津大学学报(社科版) 2016.1
- [29] 林强, 于冠一, 赵光香 保兑仓模式下供应链期末返利契约参数设计[J] 系统科学与数学 2017.3
- [30] 林强, 于冠一, 李苗, 张保银 保理融资下数量折扣契约设计[J] 系统工程 2016.9
- [31] 林强, 徐晴 预付款融资下期权契约的协调研究[J] 运筹与管理 2017.8
- [32] Qiang Lin, Xuemei Su, Ying Peng “Supply chain coordination in Confirming Warehouse Financing” Computers & Industrial Engineering[J] 2018(118).104-111 SCI 一区
- [33] Qiang Lin, Yang Xiao, “Retailer credit guarantee in a supply chain with capital constraint under push & pull contract” Computers & Industrial Engineering[J] 2018 (125) 245 - 257 SCI 一区
- [34] Qiang Lin, Peng ying, Hu ying “Supplier financing service decisions for a capital-constrained supply chain: Trade credit vs. combined credit financing ” JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION [J] doi:10.3934/jimo.2019026 SCI 四区

【所获奖项】

- [1] 天津市公用局百名青年优秀科技工作者称号
- [2] 全国大学生物流大赛指导教师三等奖
- [3] 中国物流学会、中国物流与采购联合会论文三等奖 2 项, 二等奖 1 项